



Tigo Access Point (TAP)

อุปกรณ์สื่อสารแบบเชื่อมต่อไร้สาย (Wireless Mesh Communication)

Tigo Access Point (TAP) ปรับปรุงการจัดการข้อมูลของแผงเซลล์แสงอาทิตย์ของคุณโดยการสื่อสารแบบไร้สายกับโมดูลสมาร์ต Tigo และอุปกรณ์ติดตั้งเพิ่มเติม TAP ยังปรับปรุงความปลอดภัยอย่างมากด้วยการปิดใช้งานระดับโมดูล เมื่อจับคู่กับ Cloud Connect Advanced (CCA) TAP จะให้การมองเห็นที่เหนือชั้นในการติดตั้งพลังงานแสงอาทิตย์ของคุณ

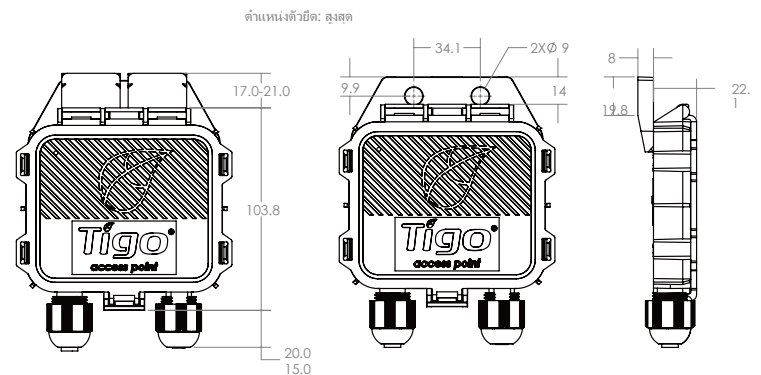
คุณสมบัติ

- การสื่อสารไร้สายกับอุปกรณ์ Tigo TS4
- ระบุสถานะกริดเป็น TS4 MLPE เพื่อการปิดระบบที่รวดเร็วเป็นไปตามข้อกำหนด UL
- เชื่อมต่อกับ Tigo Cloud Connect Advanced (CCA) ผ่านสาย RS485
- สำหรับใช้กับ TS4-A-O, TS4-X-O, TS4-A-S และ TS4-X-S

ประโยชน์

- ติดตั้งง่ายบนโครงโมดูลโดยไม่ต้องใช้เครื่องมือ
- ใช้แอป Tigo EI บนอุปกรณ์มือถือเพื่อการเริ่มต้นอย่างรวดเร็ว
- เปิดใช้งานการตรวจสอบระดับโมดูลไร้สาย
- เปิดใช้งานการปิดอย่างรวดเร็วระดับโมดูลไร้สาย

ขนาด



ขนาดทั้งหมดเป็นมิลลิเมตร (มม.)



ข้อมูลสเปค

ข้อมูลจำเพาะทางไฟฟ้า

ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน*	5V _{DC} - 25V _{DC}
การสิ้นเปลือง	0.5W เฉลี่ย 1W สูงสุด
ประเภทสายเคเบิลที่แนะนำ	RS485, 18-22AWG

* TAP ดึงพลังงานจาก CCA ผ่านสายสื่อสาร โดยสามารถเชื่อมต่อ TAP หลายตัวแบบเรียงต่อกัน (daisy chain) ได้อย่าง ยืดหยุ่น

ข้อมูลจำเพาะทางกล

ขนาด	126.2 มม. x 130.0 มม. x 26.8 มม. (พร้อมขายึด)
น้ำหนัก	227 ก. (0.5 ปอนด์)
ช่วงอุณหภูมิในการทำงาน	-30°C ถึง +70°C (-22°F ถึง +158°F)
ระดับการป้องกันของสิ่งแวดล้อม	IP68 ประเภท 3R
ช่วงและความจุ	
ระยะทางสูงสุดจาก TAP ไปยัง TS4 ที่ไกลที่สุด	10 ม. (33 ฟุต)
ระยะทางสูงสุดจาก TAP ถึง TS4 ที่ไกลที่สุด	35ม. (115 ฟุต)
รองรับหน่วย TS4 ทั้งหมด*	สูงสุด 300

* สภาพแวดล้อมอาจส่งผลต่อจำนวนยูนิตที่รองรับ

ตัวเลือกการสั่งซื้อ

รายการ #	คำอธิบาย
158-00000-02	TAP, บรรจุในแบบรังผึ้ง

แหล่งข้อมูล



ส่วนประกอบของระบบและระยะห่าง

1. โมดูลที่ติดตั้ง Tigo MLPE
2. Tigo Access Point (TAP)
3. Tigo Cloud Connect Advanced (CCA)
4. อินเวอร์เตอร์

